

LDS 0.04

Produktdatenblatt - Juni 2022

Produktbeschreibung

Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus mehrlagigem, hochreißfestem Polypropylen-Spinnvlies mit Selbstklebestreifen zur Verklebung der Bahnüberlappungen gemäß EN 13859-1.



Anwendungsbereich

Für den sicheren Einsatz zur Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A) sowie als Behelfsdeckung im Neubau und bei Dachsanierungen. Erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerkes. Erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B 4119, (DU do-s) nach ÖNORM B 3661. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel).

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Produktdaten

Länge [m]	Breite [mm]	m ² /Rolle
50	1500	75

LDS 0.04

Produktdatenblatt - Juni 2022

Technische Daten

Eigenschaften	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Material	Polypropylen-Spinnvlies		
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 80	°C	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		EN 1928
Wasserdichtheit	≥ 4000	mm	EN 20811
sd-Wert	0,04	m	EN 1931
Reißkraft längs	130	N/50 mm	EN 12310-2
Reißkraft quer	140	N/50 mm	EN 12310-2
Zugfestigkeit längs	250	N	EN 12311-2
Zugfestigkeit quer	250	N	EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs	160 ± 30	N	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	190 ± 30	N	EN 12310-2
Dehnung längs	50	%	EN 12311-2
Dehnung quer	30	%	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	4	Monate	
Maximal zulässige Freibewitterung	4	Monate	
Lösemittelfrei	ja		

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.